





另外,欧几里得还由此发展出了很多现在数 中的基础定理,比如辗转相除法——又被称为欧几里得除法等,奠定了他在古希腊数学界的地位。

从此,算数基本定理就诞生了,被更多的数学家 受。

不过,欧几里得看到了这个定理的重要性,却没有预料到这个定理在未来有超乎自己想象的更大的作用。

从算数基本定理衍生出整个初等数 的知识体系,而人们越来越发现初等数 已经不足以研究质数的结构了,于是又发展出代数数 、解析数 等学科。其中最著名的就是德国数学家哥德巴赫~~哥德巴赫~~提出的~~哥德巴赫~~猜想。

南京大学出版社